



Allegato a)

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

**INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE ALBERATURE
PROSPICIENTI LE STRADE CARRABILI E PEDONALI, I MONUMENTI E GLI
IMMOBILI DEL PARCO MEDICEO DI PRATOLINO: POTATURA DI
ALLEGGERIMENTO E RIMONDA DAL SECCO, POTATURA SIEPI.**

Codice Identificativo Gara (CIG) **68868139DD**

Importo presunto dell'appalto: **€ 29.701,46 OLTRE IVA**

Premessa

I servizi di manutenzione ordinaria del verde mirano a garantire adeguate condizioni di sicurezza degli utenti del parco e la salvaguardia dello stato conservativo del patrimonio arboreo e arbustivo assicurando lo sviluppo armonioso di tutte le essenze ed evitando una crescita sproporzionata, disordinata e pericolosa delle diverse piantagioni.

Gli interventi consistono in:

- potatura di alleggerimento della chioma, comprensiva di spalcatura, rimonda del secco e, taglio dei rami marcescenti o colpiti da infezioni;
- potatura manuale e meccanica di siepi sagomate su 3 lati;
- eventuale abbattimento di alberature con piattaforma e/o in tree-climbing

Molti di tali interventi rivestono carattere d'urgenza per la risoluzione di situazioni di pericolo legate all'instabilità delle piante e/o delle relative chiome.

Gli interventi complessivamente da eseguire riguardano:

- n. 93 alberature di alto fusto
- mq. 3228 di siepi arbustive di bosso e alloro

Sarà compito del Direttore dell'esecuzione del contratto (D.E.) indicare nello specifico all'impresa appaltatrice gli alberi e le siepi su cui intervenire.

L'elenco delle alberature e l'estensione delle siepi ed i dati relativi alle prestazioni riportate nella **Tabella 1**, sono da intendersi indicativi e suscettibili di possibili variazioni, sia per le singole quantità che nei rispettivi rapporti, per altre sopravvenute necessità o situazioni attualmente non prevedibili ed anche in relazione alle condizioni climatiche ed ambientali.

Descrizione degli interventi principali:

1) POTATURE ALBERATURE E ARBUSTI

Potature di piante e specie arbustive, compreso il noleggio di piattaforma aerea di altezza adeguata, la fornitura e posa dei prodotti cicatrizzanti e la disinfestazione degli attrezzi da taglio, la rimozione totale del materiale di risulta, il carico, il trasporto e lo smaltimento e/o recupero presso l'imposto indicato dal D.E, l'impiego di manodopera e attrezzatura idonea e in numero sufficiente all'espletamento dei servizi, la pulizia della sede di lavoro e la fornitura e l'utilizzo di tutti i dispositivi di sicurezza per i rischi propri dell'impresa appaltatrice ed ogni altra voce specificata nel CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE.

1) POTATURE SIEPI E ARBUSTI

La sagomatura delle siepi consiste nell'accorciamento della vegetazione dell'anno secondo superfici di taglio regolari, e comunque secondo le prescrizioni del D. E.

La sagomatura, da eseguire con il forbicine, le forbici o la tosasiepi a motore deve essere conforme al campione predisposto su indicazione del Direttore dei Lavori.

I piani sia verticali che orizzontali, devono essere perfetti, senza gobbe ed avvallamenti, senza rientranze o sporgenze che non siano state previste.

Il taglio dei rami deve essere netto e va praticato, salvo indicazioni del D.E., in corrispondenza dell'ultimo taglio di potatura.

La sagomatura comprende, inoltre, l'eliminazione della vegetazione erbacea e arbustiva infestante cresciuta all'interno della siepe ed il taglio dei rami secchi.

3) ABBATTIMENTO ALBERATURE

Eventuale abbattimento di alberi, esclusivamente in casi di necessità per la salvaguardia della incolumità delle persone e/o per scongiurare qualsivoglia pericolo eseguito con mezzi meccanici o manualmente, siano esse morte o vive, su indicazione del Direttore dell'esecuzione del contratto, compresi ogni attrezzatura per l'accatastamento dei materiali di risulta a margine cantiere, il carico, il trasporto e lo smaltimento e/o recupero presso l'imposto indicato dal D.E,

Ogni intervento è comprensivo altresì dell'esecuzione/rispetto di tutte le prescrizioni tecniche comunemente indicate nel CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE e nei restanti documenti di gara.

| TABELLA 1 | | | |
|--|---|-----------------------|----------|
| N. D' O R D I N E | INTERVENTI | PRODOTTI | |
| | | unità di misura | positivi |
| 1 | 011 - Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. Articolo: 002 - in parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. | cad | 30 |
| 2 | Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In parchi e giardini, diametro del tronco inferiore a 40 cm o altezza inferiore a 23 m, con la tecnica del tree-climbing , nel rispetto della forma naturale della pianta, comprendente il taglio dei rami secchi, marcescenti o colpiti da infezioni. Nel prezzo sono compresi: depezzatura, sezionatura, trasporto e accatastamento del materiale legnoso presso l'imposto situato all'interno del parco, pulizia dell'area a fine intervento nonché quant'altro necessario ad eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. | cad | 18 |

| | | | |
|---|--|----------------|------|
| 3 | Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm o altezza superiore a 23 m oppure posti in condizioni di forte difficoltà (prossimità di immobili e/o manufatti), con la tecnica del tree-climbing , nel rispetto della forma naturale della pianta, comprendente il taglio dei rami secchi, marcescenti o colpiti da infezioni. Nel prezzo sono compresi: depezzatura, sezionatura, trasporto e accatastamento del materiale legnoso presso l'imposto situato all'interno del parco, pulizia dell'area a fine intervento nonché quant'altro necessario ad eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. | cad | 20 |
| 4 | 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. Articolo: 003 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. | cad | 25 |
| 5 | 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. Articolo: 004 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. | cad | 0 |
| 6 | 001 - Potatura manuale di siepi, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura lo sviluppo della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar)), una volta terminata l'operazione di potatura. Articolo: 001 - di altezza inferiore a 180 cm . Giardino della Paggeria | m ² | 495 |
| 7 | 005 - Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura. Siepi di bosso Articolo: 001 - di altezza inferiore a 180 cm | m ² | 1467 |

| | | | |
|---|--|----------------|-----|
| 8 | 005 - Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura. Siepi di alloro, lentaggine. ecc. Articolo: 001 - di altezza inferiore a 180 cm | m ² | 534 |
| 9 | 005 - Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura. Siepi di alloro Impianto termico Paggeria + Anello pratone Articolo: 002 - di altezza superiore a 180 cm | m ² | 732 |

U.O. Parco di Pratolino
Dr. Agr. Matteo vannella